



Supermarine AF Ionex PLUS utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que confieren su característica *tin free* de auto pulido, con excelente protección contra incrustaciones por el alisado/ erosión de la capa de pintura. Promueve la renovación constante y controlada de la superficie de la película de pintura debido a la hidrólisis del polímero.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Tinta antifouling a base de polímeros organometálicos, monocomponente.

### MODO DE EMPLEO

Recomendado para el pintado de embarcaciones de fondo plano y vertical. Adecuado para condiciones estáticas y dinámicas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COLOR</b>	Rojo, Negro y Azul	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Satinado	
<b>SÓLIDOS POR VOLUMEN</b>	51% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
<b>PESO POR LITRO</b>	1,830 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	> 25°C	
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	5,1 m <sup>2</sup> /l para 100 µm	
<b>ESPESOR HÚMEDO</b>	196µm	
<b>ESPESOR SECO</b>	100µm	
<b>TIEMPO DE SECADO, para 100 µm</b>		25°C

	Mínimo	Máximo
<b>Tacto</b>		1 h
<b>Manejo</b>		4 h
<b>Repintado</b>	10 h	

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<b>Temperatura</b>	Debe estar entre 0 y 40°C.
	<b>Humedad</b>	Entre 30 y 85%
	<b>Punto de rocío</b>	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío
	<b>Diluyente</b>	499.0000

<b>DATOS DE APLICACIÓN</b>	<b>Trincha</b>	No es necesario diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.
	<b>Rodillo</b>	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.
	<b>AirLess</b>	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 23 y la presión de la bomba de entre 175 y 210 kgf/cm <sup>2</sup> (2490-2990 psi).



---

<b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>	<b>Directo sobre acero carbono</b>	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes y recubierto con primer recomendado.
	<b>Primer recomendado</b>	Consulte nuestro Departamento Técnico.
	<b>Pintura ya existente</b>	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplazamientos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	<b>Acabado recomendado</b>	No aplicable.

---

**FECHA DE EXPIRACIÓN** 6 meses después de la fecha de fabricación.

**NÚMERO ONU** 1263

**NÚMERO DE RIESGO** 33

---

**RECOMENDACIONES IMPORTANTES**

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. La tasa de erosión depende de la temperatura del agua de mar, la velocidad del barco, las regiones que operan etc.
3. No juegue envases usados, rolos, pincéis ou outros equipamentos no mar.
4. Intervalo mínimo para el lanzamiento en el agua (inundaciones), después de la última capa de FA es de 10 horas y el máximo es de 10 días.

---

**RECOMENDACIONES PREVENTIVAS**

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.
3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

---

**EN CASO DE ACCIDENTE**

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico seco.
5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

**IMPORTANTE:** Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

---